

Este trabajo fue revisado por pares y un comité científico, y ha sido aceptado para su publicación en la revista Nuestras Aves. Sin embargo, aún no ha sido modificado para su publicación final, por lo que esta versión y la final podrían no ser iguales.

DIETA Y COMPORTAMIENTO DE ALIMENTACIÓN DEL PEPITERO PICUDO (*Saltator maxillosus*) Y DEL PEPITERO NEGRO (*S. fuliginosus*) EN MISIONES, ARGENTINA

DIET AND FEEDING BEHAVIOR OF THE THICK-BILLED SALTATOR (*Saltator maxillosus*) AND BLACK-THROATED GROSBEAK (*S. fuliginosus*) IN MISIONES, ARGENTINA

Alejandro Bodrati^{1*}, Facundo G. Di Sallo^{1,2}, Nestor Fariña¹ & Dante G. Moresco³

¹Proyecto Selva de Pino Paraná, Vélez Sarsfield y San Jurjo S/N, San Pedro (3352), Misiones, Argentina

²Instituto de Biología Subtropical, CONICET- Universidad Nacional de Misiones (Facultad de Ciencia Forestales), Tres Fronteras 183, Puerto Iguazú (3370), Misiones, Argentina

³Vasco de la Carretilla 69, Puerto Iguazú, Misiones (3370), Argentina

*alebodrati@gmail.com

RESUMEN: En Argentina, son escasos los datos sobre la historia natural del Pepitero Picudo (*Saltator maxillosus*) y del Pepitero Negro (*S. fuliginosus*). En cuanto a su estatus de conservación, el Pepitero Picudo es considerada como una especie “insuficientemente conocida” y el Pepitero Negro como “No Amenazado”. Aportamos información sobre la dieta y el comportamiento de alimentación en base a 20 años de observaciones de campo. Para el Pepitero Picudo, identificamos el consumo de hojas (53%), frutos (13%) y flores (18%) de 22 especies de plantas pertenecientes a 13 familias, y aportamos observaciones sobre el forrajeo y la captura de artrópodos (16%). La dieta es principalmente folívora, pero se acerca a parámetros comparables a los de otras especies del género *Saltator*. El Pepitero Negro tendría un mayor consumo de frutos. Estos resultados amplían los ítems alimenticios del Pepitero Picudo propuestos en la bibliografía y amplían el conocimiento sobre la dieta del género *Saltator*.

PALABRAS CLAVE: consumo de artrópodos, folivoría, frugivoría, ítem alimenticio, *Thraupidae*

ABSTRACT: In Argentina, natural history data on the Thick-billed Pepitero (*Saltator maxillosus*) and Black-throated Grosbeak (*S. fuliginosus*) are scarce. Regarding its conservation status, Thick-billed Pepitero is considered a “data-deficient” species and Black-throated Grosbeak is considered “Least Concern”. We present diet and feeding behavior data based on 20 years of field observations. For Thick-billed Pepitero, we identified leaf (53%), fruit (13%), and flower (18%) consumption from 22 plant species across 13 families and observed foraging and arthropod capture (16%). The diet is primarily folivorous but falls within a range comparable to that of other species in the genus *Saltator*. Black-throated Grosbeak appears to consume a higher proportion of fruit. These results expand the list of dietary items for the Thick-billed Saltator beyond what has been previously reported in the literature and broaden our understanding of the diet of the genus *Saltator*.

KEYWORDS: consumption of arthropods, folivore, food item, frugivory, *Thraupidae*

INTRODUCCIÓN

El Pepitero Picudo o Pepitero Pico Grueso (*Saltator maxillosus*) y el Pepitero Negro (*Saltator fuliginosus*) son endemismos de la selva Atlántica (Ridgely & Tudor 1989; Brewer 2020a, b; Bodrati et al. 2026). La geonemia del Pepitero Picudo abarca desde el extremo sudeste del estado de Bahía, el este de Minas Gerais y al sudeste en los estados de Paraná y Rio Grande do Sul en Brasil, y el este de la provincia de Misiones en Argentina (Brewer 2020a; Bodrati et al. 2026). La distribución del Pepitero Negro abarca el este de Brasil (desde Pernambuco hasta el norte de Rio Grande do Sul), la región oriental del Paraguay y la provincia de Misiones en Argentina (Brewer 2020b). En Argentina, el Pepitero Picudo se distribuye en un área relativamente pequeña del centro-este de la provincia de Misiones; es un residente permanente escaso, aunque puede ser localmente común (Bodrati et al. 2026). En Misiones es un habitante de selvas secundarias y selvas degradadas, utilizando lugares abiertos, bordes de caminos en selva abierta, parquizados y arbustales, ambientes propicios para alimentarse (Bodrati et al. 2026). En Argentina, el Pepitero Negro tiene una distribución amplia en la provincia de Misiones (Brewer 2020b; De la Peña 2025). El estatus de conservación del Pepitero Picudo es “Preocupación Menor” con poblaciones en disminución a nivel internacional (BirdLife International 2025) e “Insuficientemente Conocida” a nivel nacional (MAyDS & AA 2017). El estatus de conservación del Pepitero Negro es “Preocupación Menor” (BirdLife International 2018) internacionalmente y “No Amenazado” en el orden nacional (MAyDS & AA 2017). En general, los diferentes aspectos de la historia natural de estos pepiteros son poco conocidos (Brewer 2020a, b).

La alimentación del Pepitero Picudo se ha estudiado muy poco en todo su rango de distribución, y particularmente en Argentina hay aportes puntuales, pero no hay estudios específicos sobre la temática (Bodrati & Cockle 2006). En Misiones, Bodrati & Cockle (2006) encontraron que se alimentaba, en distintos momentos del año, de frutos de Jaboticaba (*Plinia peruviana*), frutos y hojas de Fumo Bravo (*Solanum granulosum-leprosum*), flores de Chilcas (*Baccharis* sp.), hojas de Pasto Palmera o Mboreví Corbata (*Setaria sulcata*) y Persiguero (*Prunus subcoriacea*), semillas y brotes de Espinillo (*Vachellia* sp.) y hojas de Vinagrillo (*Oxalis* sp.). Bodrati y Salvador (2015) comunican el consumo de termitas (Isoptera) durante eclosiones

o enjambraciones (vuelos nupciales) en Misiones. En Brasil, un estudio en Mananciais da Serra, en el estado de Paraná, en agosto de 1991, reportó que el principal alimento del Pepitero Picudo estuvo compuesto en un 91% por hojas y por bajas proporciones de frutos (Munson & Robinson 1992). *A posteriori*, Parrini et al. (2009) ampliaron la información sobre la dieta del Pepitero Picudo en localidades del sudeste de Brasil. Encontraron resultados contrastantes con los de Munson & Robinson (1992), al reportar que el consumo de hojas alcanzó el 48%, el de frutos el 30% y el de flores el 20%. En cuanto al Pepitero Negro, la dieta es prácticamente desconocida en la bibliografía (Brewer 2020b). Son necesarios nuevos estudios en distintas zonas de la distribución de estas especies que ayuden a mejorar la comprensión de la composición de la dieta de estas especies de *Saltator* y su variabilidad.

En este trabajo presentamos información sobre la dieta y las técnicas de forrajeo del Pepitero Picudo en el este de la provincia de Misiones, y comparamos los porcentajes de ítems alimenticios con los de otras dos especies del mismo género (Pepitero Verdoso, *S. similis*, y Pepitero Negro, *S. fuliginosus*) que cohabitan con el Pepitero Picudo en la provincia de Misiones. Aportamos datos sobre los ítems alimenticios del Pepitero Negro (*Saltator fuliginosus*).

MATERIALES Y MÉTODOS

Registramos eventos de alimentación del Pepitero Picudo y del Pepitero Negro de forma oportunista cuando observamos individuos o grupos de individuos. Nuestras observaciones las logramos entre octubre de 2003 y agosto de 2026, y se concentraron en el centro-este de la provincia de Misiones. La mayoría de las observaciones de alimentación de individuos del Pepitero Picudo se obtuvieron dentro de los límites de la Reserva de Biosfera Yaboty (RBY), en los departamentos de San Pedro y Guaraní. En el Área Experimental y Reserva de Usos Múltiples Guaraní (AERUM, 26°56'S, 54°13'O), dentro de la RBY (dpto Guaraní), hicimos observaciones sobre la alimentación del Pepitero Picudo de forma regular entre el 17 al 24 de julio de 2004, entre el 31 de marzo al 5 de abril de 2005, entre el 29 de septiembre al 5 de octubre de 2005, en mayo y octubre de 2006 y en julio de 2007. También en distintos momentos del año entre octubre de 2006 y agosto de 2022 en localidades del departamento Guaraní como el Parque Provincial Caá Yari (PPCY; (26°52'S, 54°13'O, RBY),

Reserva Cultural Natural Papel Misionero (26°58'S, 54°10'O, RBY), Comunidad Caramelito, (26°56'S, 54°13'O, AERUM, RBY); y del departamento San Pedro como el PP Araucaria (26°37'S, 54°06'O), PP Moconá (27°09'S 53°54'O, RBY), Ruta Provincial 16 (26°43'S, 53°50'O), Establecimiento Alegría (26°27'S, 53°58'O), Paraje KM 48 (26°36'S, 53°58'O, entre Ruta Nacional 14 y Ruta Provincial 32), Ruta Provincial 21 (26°48'S, 54°10'O, RBY), en Forestal Belga (Paraje Las Ratas, 26°29'S, 53°49'O) y en Tobuna (26°28'S 53°53'O). Entre junio de 2006 y agosto de 2022, obtuvimos información durante recorridos en vehículo, deteniéndonos y realizando observaciones en distintos puntos de las rutas provinciales 15, 16, 21 y 27, así como de la antigua ruta 22. La mayoría de las observaciones de alimentación de individuos del Pepitero Negro se obtuvieron dentro de los límites del Parque Nacional (PN) Iguazú (25°40' S, 54°27' O, departamento de Iguazú) en diferentes momentos del año, entre 2009 y 2026. También realizamos observaciones de forrajeo de Pepitero Negro en PP Cruce Caballero (26°31'S, 53°59'O, dpto. San Pedro) y en AERUM.

Consideramos como un evento de alimentación cada caso en el que observamos a un individuo alimentándose de un determinado ítem alimenticio. Las alimentaciones reiteradas de un mismo individuo sobre el mismo ítem de alimentación en una misma observación se contabilizaron como un único evento de alimentación. En los casos en que se observó a dos o más individuos forrajeando en la misma planta, cada individuo se contabilizó de manera independiente.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El Pepitero Picudo consumió hojas, frutos y/o flores de 22 especies de plantas pertenecientes a 13 familias y aprovechó eclosiones de insectos (Tabla 1). Los pepiteros forrajearon tanto individualmente como en grupos de 2 a 8 individuos. Los individuos de Pepitero Picudo arrancaron hojas de Fumo Bravo con el pico, sujetándolas, mordiéndolas y luego moviendo la hoja circularmente siguiendo el contorno (movimientos hacia adelante y atrás con el pico), hasta ingresar toda la hoja en el pico. Las procesaron durante unos segundos y luego dejaron caer la hoja en forma de una pequeña bolita verde, deshidratada al tacto, de 1 a 2 cm aproximadamente. Esto sugiere que solo consumieron los nutrientes y fluidos de la hoja y descartaron la fibra. Reiteradamente observamos este comportamiento durante varios minutos en di-

ferentes árboles de Fumo Bravo. Munson & Robinson (1992) reportaron un comportamiento similar en poblaciones de Pepitero Picudo del sudeste del Estado de Paraná, Brasil. Los pepiteros ingirieron los bolos y dejaban caer solo algunos (Munson & Robinson 1992). En contraste, en nuestras observaciones, los Pepiteros Picudos siempre dejaban caer los bolos verdes de cada hoja de Fumo Bravo que consumían. El interior del pico en ambas mandíbulas del Pepitero Picudo tiene una baja hilera en forma aserrada de color amarillo intenso, que podría ser favorable para cortar y triturar hojas como describimos (obs. pers. Bodrati Alejandro & Fariña Néstor 2005; Fig. 1).

Los pepiteros forrajearon generalmente en el estrato medio y bajo (hasta 6 m de altura) y en el suelo, solo en escasas ocasiones en el estrato superior, pero en bosques bajos y degradados. Para el consumo de brotes y hojas de tacuaras (*Chusquea* y *Guadua*, Tabla 1), arrancaron con el pico brotes y hojas, las masticaron con movimientos hacia los laterales del pico (de un lado hacia el otro), las tritularon y descartaron de manera similar a lo descrito más arriba. En lugares parquizados (AERUM Guaraní), los pepiteros bajaron al suelo para forrajear sobre el pasto, consumieron hojas, tallos y flores de Macachines (*Oxalis* spp.).



Figura 1. Macho inmaduro de Pepitero Picudo (*Saltator maxillosus*) en Área Experimental y Reserva de Usos Múltiples Guaraní, Guaraní, Misiones, 29 de septiembre de 2005. Nótese la forma redondeada de la mandíbula superior y el color amarillo intenso en el interior del pico. Fotografía: Néstor Fariña.

Figure 1. Immature male Thick-billed Saltator (*Saltator maxillosus*) in Guaraní Experimental Area and Multiple Use Reserve, Guaraní, Misiones, September 29, 2005. Note the rounded shape of the upper jaw and the intense yellow color inside the beak. Photograph: Néstor Fariña.

Tabla 1. Ítems consumidos por individuos de Pepitero Picudo (*Saltator maxillosus*) en los departamentos San Pedro y Guaraní, Misiones, Argentina.**Table 1.** Items consumed by individuals of the Thick-billed Saltator (*Saltator maxillosus*) in the departments of San Pedro and Guaraní, Misiones, Argentina.

Familia Nombre científico (Nombre vulgar)	Forma de Vida	Estructura consumida	Momento del año	Número eventos	Hábitat
SOLANACEAE					
<i>Cestrum</i> sp. (Hediondilla)	Planta	Flores	Octubre	2	Borde de selva degradada
<i>Solanum granulosum leprosum</i> (Fumo Bravo)	Arbusto, árbol	Hojas, flores, frutos	Otoño, invierno y primavera	70, 16, 20	Capueras, bordes de monte, parqueizado
ASTERACEAE					
<i>Baccharis</i> spp. (Chilca)	Arbusto	Hojas, inflorescencias	Abril-mayo y septiembre a octubre	38 y 10	Bordes de camino en selva secundaria
POACEAE					
<i>Setaria sulcata</i> (Pasto Palmera o Mboreví Corbata)	Herbácea	Brotes de hojas, semillas	Septiembre y octubre	24 y 10	Claros de selva, bordes de caminos, parqueizados
<i>Guadua trinitii</i> (Yatevó)	Planta	Hojas y semillas	Julio, septiembre octubre	25 y 8	Capueras, bordes de caminos, claros de selva
<i>Chusquea ramosissima</i> (Takuarembó)	Planta	Hojas y sus brotes	Mayo, junio, julio y septiembre	16	Selva secundaria, bordes de selva
ROSACEAE					
<i>Prunus subcoriacea</i> (Persigüero)	Árbol	Hojas y flores	Septiembre y octubre	8 y 4	Selva secundaria
FABACEAE					
<i>Acacia</i> sp. (Espinillo)	Árbol	Inflorescencia	Septiembre y octubre	8	Parqueizado, capuera
<i>Ateleia glazioviana</i> (Timbó Blanco o de Campo)	Arbusto, árbol	Flores, brotes (hojas)	Noviembre	13 y 8	Capueras, bordes de selva
OXALIDACEAE					
<i>Oxalis articulata</i> (Macachín, Vinagrillo)	Herbácea	Flores, hojas y tallos	Agosto, septiembre, octubre	26 (13 y 13)	Parqueizados, bordes de camino
COMMELINACEAE					
<i>Commelina erecta</i> (Flor de Santa Lucía)	Herbácea	Flores y hojas	Septiembre	8 y 8	Bordes de camino con selva secundaria
SALICACEAE					
<i>Casearia sylvestris</i> (Burro Caá)	Arbusto	Flores y hojas tiernas	Septiembre y octubre	9 y 9	Capueras
CANNABACEAE					
<i>Trema micrantha</i> (Palo Pólvora)	Arbusto, árbol	Brote de hojas y frutos	Septiembre y octubre	24 (14 y 10)	Capuera y borde de caminos
MYRTACEAE					
<i>Myrciaria peruviana</i> (Jaboticaba)	Árbol	Frutos	Mayo y junio	5	Selva con suelo inundados (bajo de altura)
<i>Eugenia uniflora</i> (Pitanga)	Arbusto, árbol	Hojas, frutos	Septiembre y octubre	2 y 8	Selva secundaria, borde de monte
BIGNONACEAE					
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (Uña de Gato)	Enredadera	Hojas y brotes de guías nuevas	Septiembre	12	Claros y bordes de selva secundaria
<i>Dolichandra cynanchoides</i> (Sacha Guasca)	Enredadera	Brotes de guías nuevas	Septiembre, octubre	6	Bordes de camino, capuera

Familia Nombre científico (Nombre vulgar)	Forma de Vida	Estructura consu- mida	Momento del año	Número eventos	Hábitat
RUTACEAE					
<i>Zanthoxylum fagara</i> (Tem- betarí)	Árbol, ar- busto	Inflorescencias y hojas tiernas	Mayo, septiembre	5 y 4	Selva secundaria, capuera
<i>Helietta apiculata</i> (Canela de Venado, Yvyra Ovy)	Árbol, ar- busto	Flores	Noviembre	1	Capuera
APIACEAE					
<i>Bowlesia incana</i>	Herbácea	Hojas y flores	Agosto, septiembre	2 y 7	Parquizados, borde de caminos
RUBIACEAE					
<i>Psychotria carthagenensis</i> (Oreja de tigre)	Arbusto	Hojas, frutos	Octubre	11 y 10	Sotobosque selva secun- daria
BEGONIACEAE					
<i>Begonia cucullata</i> (Flor de Cera)	Planta pe- renne	Flores	Octubre	2	Sector antropizado
INSECTOS					
Termitas (Isoptera, Blat- toidea)	Insecta	Adultos reproduc- tores	Octubre-diciembre	45	Parquizados, bordes de caminos, capueras
Hormigas aladas (Formici- dae, Hymenoptera)	Insecta	Adultos reproduc- tores	Agosto y septiembre	18	Bordes de caminos, ca- pueras
Orugas de tienda (Polillas, Lasiocampidae)	Insecta	Estadio de larvas	Septiembre, octu- bre, noviembre	8	Capueras, bordes de selva
Larvas de Lepidoptera	Insecta	Estadio de larvas	agosto-diciembre	6	Yatevozales en capueras de bordes de caminos

Además de plantas, obtuvimos varios registros de consumo de insectos. En distintas ocasiones, luego de lluvias en primavera, observamos a individuos de Pepitero Picudo aprovechar las eclosiones de insectos sociales voladores. Durante las eclosiones de termitas (Isoptera) y de hormigas voladoras (Formicidae), observamos hasta seis individuos bajando al suelo para atrapar insectos, o realizando capturas en vuelos cortos desde el suelo o en “saltos” de 1 a 2 m, dejándose caer luego de atrapar los insectos en el aire. También los capturaron en el suelo cerca o en la entrada de las colonias, o posados sobre matas y arbustos bajos. En AERUM Guaraní los observamos en la copa de árboles bajos de Timbó Blanco (*Ateleia glazioviana*), extrayendo orugas de los nidos de seda tejidos por orugas de tienda (*Malacosoma* sp.), que son comunes entre las hojas del Timbó Blanco. También los observamos alimentándose de pequeñas larvas verdes (Lepidoptera) que obtuvieron de las hojas de la tacuara Yatevó (*Guadua trinii*; Tabla 1).

Si bien son necesarios estudios detallados para cuantificar cada grupo de ítems, la alimentación sobre plantas e insectos sugiere que el Pepitero Picudo, al

menos en Misiones, tiene una dieta más amplia que la sugerida por Munson & Robinson (1992) y cercana a la reportada por Parrini et al. (2009). En base a información de Brasil recopilada hasta 2011, Brewer (2020b) destaca que parece ser principalmente folívoro, algo inusual para un paseriforme, sobre todo en la estación seca cuando hay menor disponibilidad de frutos. Otras observaciones realizadas a lo largo del año apoyan que las hojas son sus principales ítems dietarios (incluidas las hojas de los bambúes pertenecientes a los géneros *Chusquea* y *Guadua*), aunque también suelen consumir frutos y flores y existen dos registros de depredación de orugas (Parrini et al. 2009).

Otras dos especies del género *Saltator* cohabitan con el Pepitero Picudo en Misiones, el Pepitero Verdoso (*Saltator similis*) y el Pepitero Negro (*Saltator fuliginosus*). El Pepitero Verdoso es común y comparte los mismos ambientes con el Pepitero Picudo (Bohrati et al. 2010); incluso se observaron en un mismo sector alimentándose (Bohrati & Salvador 2015). Piratelli & Pereira (2002) analizaron muestras fecales del Pepitero Verdoso en el Mato Grosso do Sul, en el sudoeste de Brasil, y encontraron que los insectos fueron el ítem

predominante, seguidos de frutos. Encontraron que atrapa termitas (Isoptera) de los enjambramientos y come hojas de Canema (*Solanum*), semillas de cactus *Pereskia* y se le ha visto tomar secreciones azucaradas de pulgones (Aphidoidea). En Argentina, se observó que se alimentaba de hojas (De la Peña y Pensiero 2003; Di Giacomo 2005; De la Peña 2011), frutos (Baliño 1984; Di Giacomo 2005; Bodrati 2006; De la Peña 2011) y flores (Di Giacomo 2005; Tabla 2). También consume termitas (Olson & Alvarenga 2006; Bodrati & Salvador 2015) y savia (Núñez Montellano et al. 2019; Tabla 2). Pero no existirían estudios que cuantifiquen los porcentajes de estos grupos de alimentos.

El Pepitero Negro es una especie rara o escasa localmente, que no contaría con información publicada sobre su dieta y cohabita con el Pepitero Picudo (Bodrati et al. 2010; Brewer 2020a; De la Peña 2025). Nosotros lo observamos consumiendo frutos de Laurel Guayca (*Ocotea puberula*), Persiguero (*Prunus*

subcoriacea), Tala Gateador (*Celtis iguanaea*), Guabiyú (*Myrcianthes pungens*), Aguai (*Chloroluma gonocarpa*), Palo Pólvora (*Trema micrantha*), *Psychotria leiocarpa*, *Chamissoa altissima*, Catiguá (*Trichilia catigua*), hojas y frutos de Palo Flecha (*Sebastiania brasiliensis*), además flores y frutos de Coralillo (*Mamelia patens*), semillas de Takuarembó (*Chusquea ramosissima*) y flores y hojas de especies que no identificamos (Tabla 2). Durante el consumo de *Sebastiania brasiliensis*, el Pepitero Negro tomó el fruto entero y rompió tanto la pulpa como la semilla mientras realizaba movimientos hacia adelante y atrás con el pico, actuando como un depredador de semillas (Torge Iara com. pers. 2025). El 4 de mayo de 2026, DGM observó cuatro individuos alimentándose mientras formaban parte de una bandada mixta que seguía un grupo de monos Caí (*Sapajus nigritus*). Estos individuos se alimentaron, en el estrato bajo, de frutos de *Psychotria leiocarpa* y *Chamissoa altissima*, tragando la pulpa y descartando las semillas por el costado del pico. También consumieron estados larvales

Tabla 2. Información o porcentajes reportados sobre los ítems de la dieta de tres especies del género *Saltator* presentes en el noreste de Misiones. S/D = Sin datos reportados.

Table 2. Information and percentages reported on the diet items of three species of the genus *Saltator* present in Misiones. S/D = No data reported.

Pepitero Verdoso (<i>Saltator similis</i>)						
Localidad	Hojas	Frutos	Flores	Insectos	Savia	Fuente
Sudeste de Brasil, Selva Atlántica	SI	SI	SI	SI	S/D	Piratelli & Pereira (2002)
Este de Formosa, Chaco Húmedo	SI	SI	SI	S/D	S/D	Di Giacomo (2005)
Santa Fe	SI	SI	SI	S/D	S/D	De la Peña & Pensiero (2003), De la Peña (2011)
Entre Ríos y Misiones	S/D	SI	S/D	S/D	S/D	Baliño (1984), Bodrati (2006)
Serra da Mantiqueira, Estado de São Paulo, Brasil, y RBY, San Pedro, Guaraní, Misiones, Selva Atlántica	S/D	S/D	S/D	Termitas	S/D	Olson & Alvarenga (2006), Bodrati & Salvador (2015)
Parque Nacional Chaco, Chaco Húmedo	S/D	S/D	S/D	S/D	SI	Núñez Montellano et al. (2019)
Pepitero Negro (<i>Saltator fuliginosus</i>)						
Localidad	Hojas	Frutos	Flores	Insectos	Savia	Fuente
Parque Nacional Iguazú, Parque Provincial Cruce Caballero, (AERUM) RBY	Sebastiania brasiliensis y plantas no identificadas	<i>Ocotea puberula</i> , <i>Prunus subcoriacea</i> , <i>Celtis iguanaea</i> , <i>Myrcianthes pungens</i> , <i>Chloroluma gonocarpa</i> , <i>Trema micrantha</i> , <i>Campomanesia xanthocarpa</i> , <i>Chusquea ramosissima</i> , <i>Sebastiania brasiliensis</i> , <i>Psychotria leiocarpa</i> , <i>Trichilia elegans</i> y <i>Chamissoa altissima</i>	<i>Hamelia patens</i>	SI	S/D	AB, DGM, Iara Torge com. pers. 2025, este trabajo

Pepitero Picudo (<i>Saltator maxillosus</i>)						
Localidad	Hojas	Frutos	Flores	Insectos	Savia	Fuente
Mananciais da Serra, Paraná, Brasil	91%	SI	S/D	S/D	S/D	Munson & Robinson (1992)
Rio de Janeiro, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Brasil	48%	30%	20%	2 casos orugas	S/D	Parrini et al. (2009)
Misiones, (AERUM) RBY, San Pedro, Guaraní	53%	13%	18%	16%	S/D	Este trabajo

de insectos y hojas y frutos inmaduros de *Sebastiania brasiliensis*. El consumo de hojas fue similar al de otras especies de *Saltator*, formando un bolo en el pico y descartando el material triturado.

Los resultados aquí reportados sustentan que las hojas serían el principal elemento consumido por el Pepitero Picudo, pero casi la mitad de los ítems consumidos serían frutos, flores e insectos, sugiriendo una dieta amplia que se acercaría a la dieta de otras especies del género. La información preliminar sobre la dieta del Pepitero Negro sugiere que esta se basa en frutos. Son necesarios estudios estacionales en distintos sectores de la distribución de las especies del género *Saltator* para comprender cómo se compone el espectro trófico de estas especies.

AGRADECIMIENTOS

Los estudios de campo fueron autorizados por el Instituto Misionero de Biodiversidad y el Ministerio de Ecología y RNR de la provincia de Misiones. A Iara Torge, quien nos proporcionó observaciones de alimentación del Pepitero Negro. A Fernando Foletto, quien nos ayudó a identificar algunas especies de plantas.

REFERENCIAS

- Baliño J (1984) Aves del Parque Nacional El Palmar, lista sistemática y otras contribuciones a su conocimiento. *Revista Museo Argentino Ciencias Naturales Zoología* 13: 499–511
- Beltzer AH (1988) Consideraciones sobre la ecología alimentaria del Chiviro de Isla *Saltator coerulescens* y el Chiviro de Corbata *Saltator aurantirostris aurantirostris* (Aves: Emberizidae) en el valle aluvial del río Paraná Medio (Argentina). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 23: 9–23. <https://doi.org/10.1080/01650528809360740>
- Beltzer AH, Quiroga M, Latino S, Comini B (2004) Feeding ecology of the Grayish Saltator *Saltator coerulescens* (Aves: Emberizidae) in the Paraná River floodplain (Argentina). *Orsis* 19: 91–99
- BirdLife International (2018) Species factsheet: Black-throated Grosbeak *Saltator fuliginosus*. <https://datazone.birdlife.org/species/factsheet/black-throated-grosbeak-saltator-fuliginosus>. Accedido el 8/9/2026
- BirdLife International (2025) Species factsheet: Thick-billed Saltator *Saltator maxillosus*. <https://datazone.birdlife.org/species/factsheet/thick-billed-saltator-saltator-maxillosus>. Accedido el 8/9/2026
- Bodrati A (2006) El árbol frutal de la selva misionera, Yabotikaba. *Naturaleza y Conservación*. 18: 10–15
- Bodrati A, Cockle K (2006) Habitat, distribution, and conservation of Atlantic forest birds in Argentina: notes on nine rare or threatened species. *Ornitología Neotropical* 17: 243–258
- Bodrati A, Cockle K, Segovia JM, Roesler I, Areta JI, Jordan E (2010) La avifauna del Parque Provincial Cruce Caballero, provincia de Misiones, Argentina. *Cotinga* 32:41–64
- Bodrati A, Salvador SA (2015) Termitas (Isoptera, Blattodea, Insecta) en la dieta de las aves argentinas. *Historia Natural* 5: 77–89
- Bodrati A, Di Sallo FG, Fariña N (2026) El pepitero picudo (*Saltator maxillosus*) en Argentina: distribución, hábitat e historia natural. *Nuestras Aves 71 en prensa* <https://doi.org/10.56178/na.v71i.1168>
- Brewer D (2020a) Thick-billed Saltator (*Saltator maxillosus*), version 1.0. En: Birds of the World, del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA, de Juana E (eds.). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.thbsal1.01>. Accedido el 8/9/2026
- Brewer D (2020b) Black-throated Grosbeak (*Saltator fuliginosus*), version 1.0. En: Birds of the World, del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA, de Juana E (eds.). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.blgtgro2.01>. Accedido el 08/09/2026
- De la Peña MR (2011) *Observaciones de campo en la ali-*

- mentación de las aves*. Biológica. Naturaleza, Conservación & Sociedad. Edición Especial. N° 13
- De la Peña MR (2025) *Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución. Tomo 12 Thraupidae*. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie), Santa Fe
- De la Peña MR, Pensiero JF (2003) Contribución de la flora en los hábitos alimentarios de las aves en un bosque del centro de la provincia de Santa Fe, Argentina. *Ornitología Neotropical*. 14: 499–514
- Di Giacomo AG (2005) Reserva El Bagual. En Di Giacomo AS (ed.). *Áreas importantes para la conservación de las aves en la Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación 5*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires, pp 188-189
- Greeney HF, Boesman PFD (2021) Bluish-gray Saltator (*Saltator coerulescens*), version 1.1. En: Birds of the World, Bridwell MA, Billerman SM (eds.). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grasal3.01.1>
- MAYDS, AA, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aves Argentina (2017) Categorización de las Aves de la Argentina (2015) Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. CABA, Argentina
- Munson ES, Robinson DW (1992) Extensive Folivory by Thick-billed Saltators (*Saltator maxillosus*) in Southern Brazil. *The Auk* 109(4): 917–919. <https://doi.org/10.2307/4088175>
- Núñez Montellano MG, Blendinger PG, Bodrati A, Salvador S (2019) Sap feeding by birds in southern neotropical forests. *Wilson Journal of Ornithology* 131: 285–295. <https://doi.org/10.1676/17-37>
- Olson SL, Alvarenga HMF (2006) An extraordinary feeding assemblage of birds at a termite swarm in the Serra da Mantiqueira, Sao Paulo, Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14: 297–299
- Parrini R, Pacheco JF, Soares BR (2009) Observações sobre a dieta e comportamento alimentar de *Saltator maxillosus* (Passeriformes: Cardinalidae) na Floresta Atlântica serrana das Regiões Sudeste e Sul do Brasil. *Atualidades Ornitológicas* 150: 33–36
- Piratelli A, Pereira MR (2002) Dieta das aves na região leste de Mato Grosso do Sul, Brasil. *Ararajuba* 10:131–139
- Ridgely RS, Tudor G (1989) *The birds of South America*. Volume I. The Oscine Passerines. University of Texas Press, Austin, Texas